

Технические характеристики

Число полюсов	1, 3
Номинальное напряжение, $U_{ном}/U_{нр}$, кВ	10/12
Номинальный ток, $I_{ном}$, А	400, 630 и 1000
Предельный ток термической устойчивости, I_T , кА	400 А – 16; 630 А – 20; 1000 А – 31,5.
Ток электродинамической стойкости, I_d , кА	400 А – 16; 630 А – 20; 1000 А – 31,5.
Электрическое сопротивление главной цепи контура	104×10^{-6} Ом
Номинальная частота	50 /60 Гц
Климатическое исполнение	У3
Степень защиты	IP 00

Классификация

Классификация и исполнение разъединителей соответствуют:

- а) место размещения:
 - в помещении;
 - климатическое исполнение У3 по ГОСТ 15150;
- б) число полюсов, управляемых одним приводом:
 - однополюсные;
 - трехполюсные;
- в) наличие заземлителей на полюс:
 - с одним заземлителем;
 - с двумя заземлителями;
 - без заземлителей.
- г) степень загрязнения изоляции по ГОСТ 9920:
 - II средняя;
- д) способ управления:
 - ручной привод.

Условия эксплуатации

- Высота установки над уровнем моря – не более 1000 м;
- Номинальное значение климатических факторов внешней среды – по ГОСТ 15150 и ГОСТ 15543.1.
- Номинальные значения механических внешних воздействующих факторов по ГОСТ 17516.1.
- Температура окружающего воздуха от минус 60 °С до 45 °С в помещениях с естественной вентиляцией без искусственного регулирования климатических условий.
- Окружающая среда невзрывоопасна, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих изоляцию и металл;
- Атмосфера II по ГОСТ 15150.

Комплект поставки

В комплект поставки разъединителей с приводами входят:

- Разъединитель;
- Привод;
- Эксплуатационные документы – паспорт и руководство по эксплуатации.